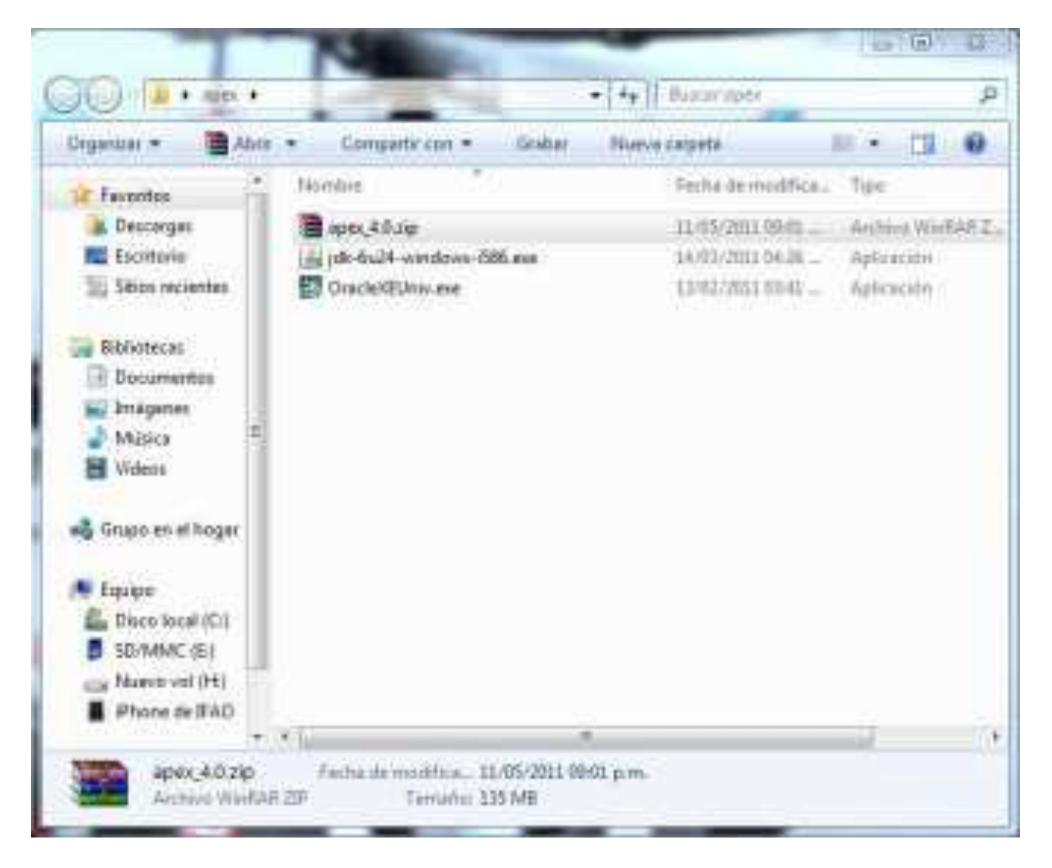
MANUAL DE INSTALACIÓN DE APEX 4.0.2

El manual que a continuación se presenta nos permitirá realizar una instalación exitosa de este producto de Oracle Corporation, que nos ayudará a realizar aplicaciones rápidas, elegantes y sobre todo de manera segura lo que es fundamental para salvaguardar la información con la que contamos.

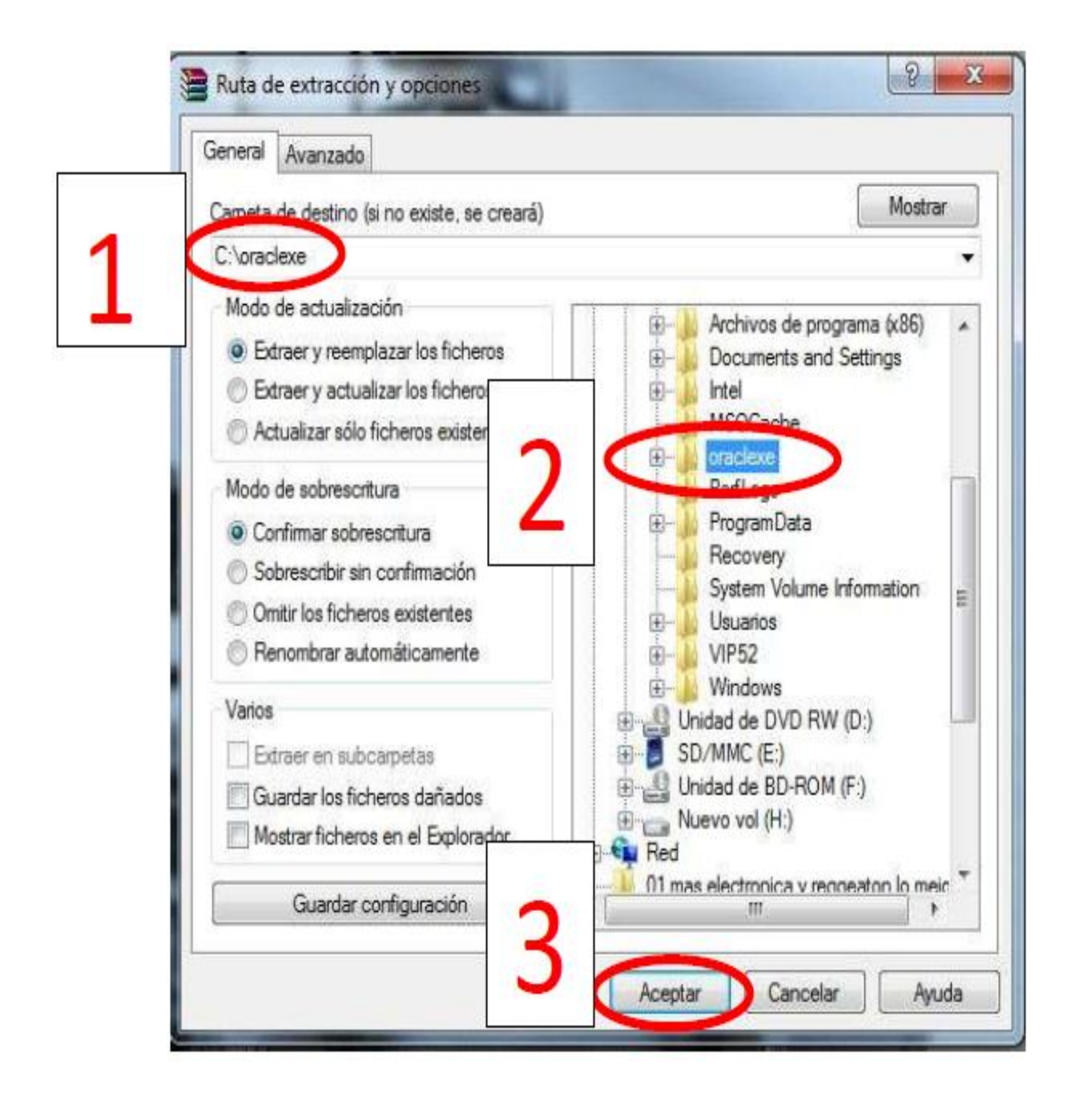
1.- El primer paso es ubicar la carpeta con el archivo comprimido de APEX



Fuente: Propia

Figura 1.1 Carpeta Contenedora de APEX

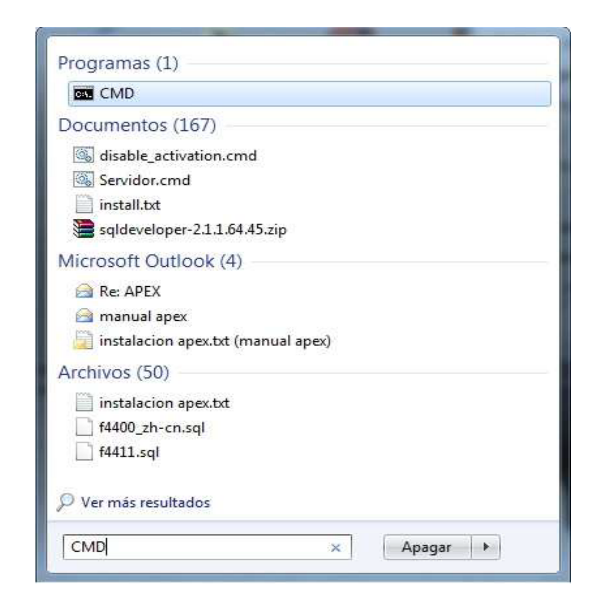
2.- Extraemos el contenido del archivo comprimido dentro de la carpeta c:\oraclexe, como nos muestra la figura a continuación:



Fuente: Propia

Figura 1.2 Carpeta descomprimida de APEX

3.- El siguiente paso a seguir es abrir la consola de comandos en modo administrados (win 7), e ingrese a "c m d", que es una abreviatura que significa command este comando sirve para abrir la consola de MS-DOS desde ejecutar.



Fuente: Propia

Figura 1.3 Consola

4.- Una vez dentro de la consola ingresar la ruta "C:\oraclexe\apex", y ejecute el comando "sqlplus /nolog" para ingresar a sql.

```
C:\>cd oraclexe
C:\oraclexe>cd apex
C:\oraclexe\apex>sqlplus /nolog
SQL*Plus: Release 10.2.0.1.0 - Production on Sßb May 21 21:43:53 2011
Copyright (c) 1982, 2005, Oracle.  All rights reserved.
SQL>
```

Fuente: Propia

Figura 1.4 Consola de comandos

5.- Nos desplegará la ruta de comandos "sql>"; allí nos conectamos como "superusuario"



Fuente: Propia

Figura 1.5 Consola de comandos

6.-Postriormente ejecutamos el comando "@apexins "password" sysaux sysaux temp /i/" y se mostrará una pantalla como la siguiente:

```
..."alter view APEX_040000.WWV_FLOW_SEARCH_RESULT compile" 22:04:55
..."alter view APEX_040000.WWV_FLOW_TABSET_VIEW compile" 22:04:55
..."alter view APEX_040000.WWV_FLOW_TABSET_VIEW2 compile" 22:04:55
..."alter view APEX_040000.WWV_FLOW_TASK_DEF_STATUS_CODES compile" 22:04:55
..."alter view APEX_040000.WWV_FLOW_USER_ACCESS_LOG compile" 22:04:55
..."alter view APEX_040000.WWV_FLOW_USER_ACTIVITY_LOG compile" 22:04:55
..."alter view APEX_040000.WWV_FLOW_USER_MAIL_ATTACHMENTS compile" 22:04:55
..."alter view APEX_040000.WWV_FLOW_USER_MAIL_LOG compile" 22:04:55
..."alter view APEX_040000.WWV_FLOW_USER_MAIL_QUEUE compile" 22:04:55
..."alter view APEX_040000.WWV_FLOW_USERS compile" 22:04:55
...Compiled 858 out of 2718 objects considered, 3 failed compilation 22:04:55
...234 packages
...227 package bodies
...424 tables
...12 functions
...19 procedures
...3 sequences
...439 triggers
...1176 indexes
...176 views
...0 libraries
...4 types
...0 type bodies
...0 operators
...0 index types
...Begin key object existence check 22:04:55
...Completed key object existence check 22:04:55
...Exiting validate 22:04:55
temporizaci¾n para: Validate Installation
Transcurrido: 00:02:34.84
temporizaci¾n para: Development Installation
Transcurrido: 00:10:48.00
actualmente no enviando a la cola de espera
Desconectado de Oracle Database 10g Express Edition Release 10.2.0.1.0 - Product
ion

C:\oraclexe\apex>
```

Fuente: Propia

Figura 1.6 Consola de comandos

7.- Esperamos unos minutos a que culmine la instalación...y volvemos a conectarnos a sql y al usuario sysdba

```
C:\oraclexe\apex>sqlplus /nolog

SQL*Plus: Release 10.2.0.1.0 - Production on Sßb May 21 22:32:49 2011

Copyright (c) 1982, 2005, Oracle.  All rights reserved.

SQL> connect / as sysdba
Conectado.
SQL>
```

Fuente: Propia

Figura 1.7 Consola de comandos

8.- El siguiente script sirve para crear la carpeta que utilizara ápex: " @apxldimg c:/oraclexe ORACLE_HOME"

```
Revocaci¾n terminada correctamente.

Revocaci¾n terminada correctamente.

Revocaci¾n terminada correctamente.

Revocaci¾n terminada correctamente.

Revocaci¾n terminada correctamente.

actualmente no enviando a la cola de espera
Desconectado de Oracle Database 10g Express Edition Release 10.2.0.1.0 - Product
ion

C:\oraclexe\apex>
```

Fuente: Propia

Figura 1.8 Consola de comandos

9.- Seguidamente se instala el runtime enviroment con el comando apxrtins: " @apxrtins SYSAUX SYSAUX TEMP /i/"

```
SQL> @apxldimg c:/oraclexe ORACLE_HOME

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.

antiguo   1: create directory APEX_IMAGES as '&1/apex/images'
nuevo   1: create directory APEX_IMAGES as 'c:/oraclexe/apex/images'

Directorio creado.

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.

Confirmaci¾n terminada.

temporizaci¾n para: Load Images
Transcurrido: 00:02:00.41

Directorio borrado.

SQL> @@@SDDD
SP2-0310: no se ha podido abrir el archivo "XESDDD.sql"
SQL>
```

Fuente: Propia

Figura 1.9 Consola de comandos

10.- Posteriormente acceder al directorio de instalación de APEX, con el comando MS-DOS:

cd /oraclexe/apex/utilities, luego ejecutar el comando sqlplus /nolog

```
C:\>cd /oraclexe/apex/utilities

C:\oraclexe\apex\utilities>sqlplus /nolog

SQL*Plus: Release 10.2.0.1.0 - Production on Sßb May 21 22:54:07 2011

Copyright (c) 1982, 2005, Oracle.  All rights reserved.

SQL>
```

Fuente: Propia

Figura 1.10 Consola de comandos

11.- Para conectarnos a la base de datos Oracle XE, ejecutaremos el siguiente comando: connect / as sysdba

```
SQL> connect /as sysdba
Conectado.
SQL>
```

Fuente: Propia

Figura 1.11 Consola de comandos

12.-. Por último ejecutaremos un script que incluye APEX para "reparar" este problema (ubicado en la carpeta utilities): " @reset_image_prefix.sql"

13. Al ejecutar el script, nos preguntará el nuevo prefijo de las imágenes, pulsaremos INTRO para dejar el de defecto.

```
SQL> @reset_image_prefix.sql
SP2-0734: inicio "Changed  j..." de comando desconocido - resto de la lýnea igno
rado.

Enter the Application Express image prefix [/i/]
```

Fuente: Propia

Figura 1.12 Consola de comandos

```
...Changing Application Express image prefix
NEW
----
/i/

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.

Sesi¾n modificada.

...Recreate APEX global

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.

...Update image prefix for all internal Application Express applications

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.

...Purge all cached region and page entries

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.

...Recompiling the Application Express schema
```

Fuente: Propia

Figura 1.13 Consola de comandos

14.- Luego ejecutar el comando sqlplus /nolog , conectese al SQL con el comando "connect /as sysdba", oracle>sqlplus sys@xe as sysdba para ingresar a la base como sys SQL>@apxchpwd para cambiar el password del usuario "admin" de ápex

15.- Realice el cambio de password del usuario.

```
C:\oraclexe\apex>sqlplus /nolog

SQL*Plus: Release 10.2.0.1.0 - Production on SÞb May 21 23:07:10 2011

Copyright (c) 1982, 2005, Oracle.  All rights reserved.

SQL> connect /as sysdba
Conectado.
SQL> @apxchpwd
Enter a value below for the password for the Application Express ADMIN user.

Enter a password for the ADMIN user              []

Sesi¾n modificada.

...changing password for ADMIN

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.

Confirmaci¾n terminada.
SQL>
```

Fuente: Propia

Figura 1.14 Consola de comandos

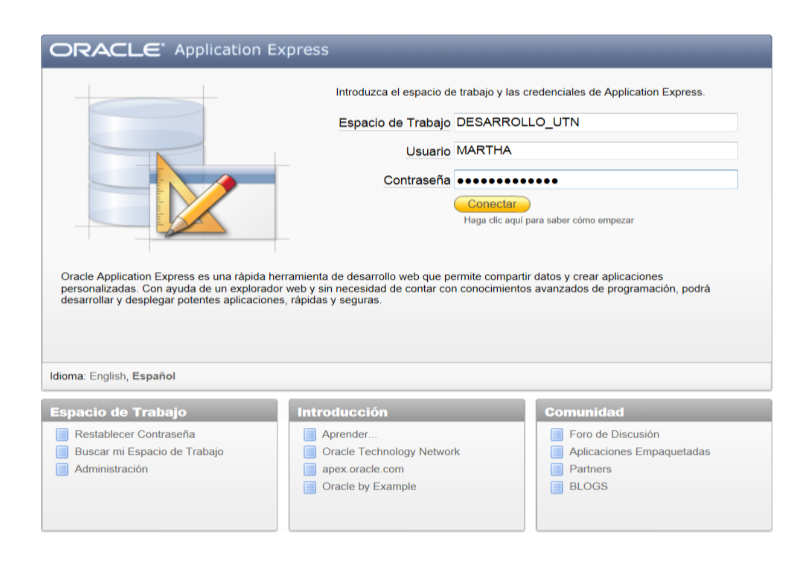
16.- Luego de esto, ingrese a la página principal de Apex; debe aparecer como se muestra en la siguiente figura:



Fuente: Propia

Figura 1.15 Ventana de APEX

17.-El proceso de instalación ha finalizado y usted ya puede crear sus propios espacios de desarrollo.



Fuente: Propia

Figura 1.16 Ventana de Aplicación de APEX